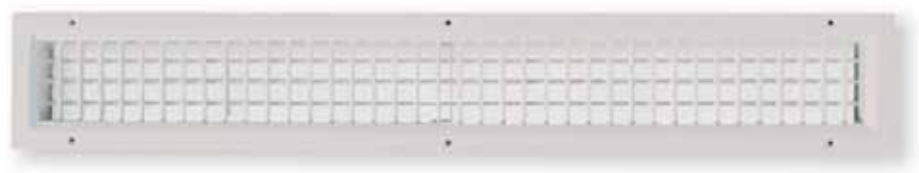


- Стенни вентилационни решетки
- Алюминий
- Бял, RAL 9010
- Подвижни ламели



Алюминиеви стенни решетки тип HVN

- Вентилационни решетки с индивидуално настройващи се хоризонтални и вертикални ламели

Приложение

- За смукателни и нагнетателни вентилационни системи

Материал

- Алюминий, цвят бял - **RAL 9010**

Монтаж

- Монтаж чрез винтове или с помощта на монтажна рамка

Акcesoари

- Регулираща секция тип **RG**
- Присъединителна кутия тип **REW**
- Монтажна рамка тип **CC**

Проектна спецификация

- Вентилационна решетка за стенен монтаж с индивидуално настройващи се хоризонтални и вертикални ламели, бяло прахово лаково покритие, цвят **RAL 9010**, модел **HVN**

Примерна поръчка

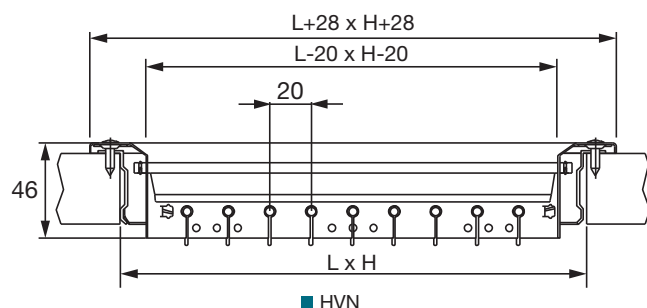
- **HVN 800 X 200**

Пояснение:

HVN = тип решетка

800 = дължина (вижте таблицата)

200 = височина (вижте таблицата)



Стенни и подови решетки

Бърза селекция															
Qv		200x100	300x100 200x150	400x100 300x150 200x200	500x100	600x100 400x150 300x200	800x100 500x150 400x200	1000x100 600x150 500x200 300x300	1200x100 800x150 600x200 400x300	1000x150 800x200 500x300 400x400	1200x150 1000x200 600x300 500x400	1200x200 800x300 600x400	1000x300 800x400	1200x300 1000x400	1200x400
	Aeff	0.0098	0.0148	0.0224	0.0262	0.0309	0.0381	0.0474	0.0660	0.0801	0.0970	0.121	0.1670	0.2004	0.2689
100	Veff	2.80	1.90	1.20	1.10	0.90	0.70	0.60							
	Lth	2.60	2.10	1.70	1.60	1.40	1.30	1.20							
	Ps	3	1	1	0	0	0	0							
	Lw	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20							
150	Veff	4.30	2.80	1.90	1.60	1.30	1.10	0.90	0.60						
	Lth	3.90	3.10	2.60	2.40	2.20	2	1.80	1.50						
	Ps	7	3	1	1	1	0	0	0						
	Lw	25	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20						
200	Veff	5.70	3.80	2.50	2.10	1.80	1.50	1.20	0.80	0.70					
	Lth	5.10	4.20	3.40	3.10	2.90	2.60	2.30	2	1.80					
	Ps	13	6	2	2	1	1	1	0	0					
	Lw	31	23	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20					
250	Veff	7.10	4.70	3.10	2.70	2.20	1.80	1.50	1.10	0.90					
	Lth	6.40	5.20	4.30	3.90	3.60	3.30	2.90	2.50	2.20					
	Ps	20	9	4	3	2	1	1	0	0					
	Lw	37	29	21	<20	<20	<20	<20	<20	<20					
300	Veff	8.50	5.60	3.70	3.20	2.70	2.20	1.80	1.30	1	0.90				
	Lth	7.70	6.30	5.10	4.70	4.30	3.90	3.50	3	2.70	2.50				
	Ps	29	13	6	4	3	2	1	1	0	0				
	Lw	41	33	25	22	<20	<20	<20	<20	<20	<20				
400	Veff	11.30	7.50	5	4.20	3.60	2.90	2.30	1.70	1.40	1.10	0.90			
	Lth	10.30	8.40	6.80	6.30	5.80	5.20	4.70	4	3.60	3.30	2.90			
	Ps	51	23	10	7	5	3	2	1	1	1	0			
	Lw	48	40	32	29	26	22	<20	<20	<20	<20	<20			
500	Veff	9.40	6.20	5.30	5.30	4.50	3.60	2.90	2.10	1.70	1.40	1.10	0.80		
	Lth		10.50	8.50	7.90	7.20	6.50	5.80	5	4.50	4.10	3.70	3.10		
	Ps		35	15	11	8	5	3	2	1	1	1	0		
	Lw		46	38	35	31	27	23	<20	<20	<20	<20	<20		
600	Veff		11.30	7.40	6.40	5.40	4.40	3.50	2.50	2.10	1.70	1.40	1		
	Lth		12.60	10.20	9.40	8.70	7.80	7	5.90	5.40	4.90	4.40	3.70		
	Ps		51	22	16	12	8	5	3	2	1	1	0		
	Lw		50	42	39	36	32	27	<20	<20	<20	<20	<20		
700	Veff			8.70	7.40	6.30	5.10	4.10	2.90	2.40	2	1.60	1.20		
	Lth			11.90	11	10.10	9.10	8.20	6.90	6.30	5.70	5.10	4.40		
	Ps			30	22	16	10	7	3	2	2	1	1		
	Lw			46	43	40	35	31	25	21	<20	<20	<20		
800	Veff			9.90	8.50	7.20	5.80	4.70	3.40	2.80	2.30	1.80	1.30	1.10	
	Lth			13.60	12.60	11.60	10.40	9.40	7.90	7.20	6.50	5.90	5	4.60	
	Ps			39	29	21	14	9	5	3	2	1	1	0	
	Lw			49	46	43	39	34	28	24	20	<20	<20	<20	
900	Veff			11.20	9.50	8.10	6.60	5.30	3.80	3.10	2.60	2.10	1.50	1.20	
	Lth			15.30	14.20	13	11.70	10.50	8.90	8.10	7.40	6.60	5.60	5.10	
	Ps			50	36	26	17	11	6	4	3	2	1	1	
	Lw			52	49	46	42	37	31	27	23	<20	<20	<20	
1000	Veff				10.60	9	7.30	5.90	4.20	3.50	2.90	2.30	1.70	1.40	1
	Lth				15.70	14.50	13	11.70	9.90	9	8.20	7.30	6.20	5.70	4.90
	Ps				45	32	21	14	7	5	3	2	1	1	0
	Lw				51	48	44	40	33	30	26	22	<20	<20	<20
1200	Veff					10.80	8.70	7	5.10	4.20	3.40	2.80	2	1.70	1.20
	Lth					17.40	15.70	14	11.90	10.80	9.80	8.80	7.50	6.80	5.90
	Ps					47	31	20	10	7	5	3	2	1	1
	Lw					53	49	44	38	34	30	26	<20	<20	<20
1400	Veff					12.60	10.20	8.20	5.90	4.90	4	3.20	2.30	1.90	1.40
	Lth					20.30	18.30	16.40	13.90	12.60	11.40	10.20	8.70	8	6.90
	Ps					63	42	27	14	9	6	4	2	2	1
	Lw					56	52	48	42	38	34	30	23	<20	<20
1600	Veff						11.70	9.40	6.70	5.50	4.60	3.70	2.70	2.20	1.70
	Lth						20.90	18.70	15.90	14.40	13.10	11.70	10	9.10	7.90
	Ps						54	35	18	12	8	5	3	2	1
	Lw						56	51	45	41	37	33	27	23	<20
1800	Veff							10.50	7.60	6.20	5.20	4.10	3	2.50	1.90
	Lth							21.10	17.80	16.20	14.70	13.20	11.20	10.20	8.80
	Ps							45	23	16	11	7	4	2	1
	Lw							54	48	44	40	36	30	26	20
2000	Veff							11.70	8.40	6.90	5.70	4.60	3.30	2.80	2.10
	Lth							23.40	19.80	18	16.40	14.60	12.50	11.40	9.80
	Ps							55	28	19	13	8	4	3	2
	Lw							57	50	46	43	38	32	29	23
2400	Veff								10.10	8.30	6.90	5.50	4	3.30	2.50
	Lth								23.80	21.60	19.60	17.60	15.00	13.7	11.80
	Ps								41	28	19	12	6	4	2
	Lw								55	51	47	43	37	33	27
2800	Veff									9.70	8	6.40	4.70	3.90	2.90
	Lth									25.20	22.90	20.50	17.40	15.90	13.80
	Ps									38	26	17	9	6	3
	Lw									55	51	47	40	37	31
3200	Veff										9.20	7.30	5.30	4.40	3.30
	Lth										26.20	23.40	19.90	18.20	15.70
	Ps										34	22	11	8	4
	Lw										54	50	44	40	34
3800	Veff										10.90	8.70	6.30	5.30	3.90
	Lth										31.10	27.80	23.70	21.60	18.70
	Ps										47	30	16	11	6
	Lw										58	54	48	44	38
4500	Veff											10.30	7.50	6.20	4.60
	Lth											32.90	28	25.60	22.10
	Ps											43	22	16	9
	Lw											58	52	48	42
5000	Veff														5.20
	Lth														24.60
	Ps														11
	Lw														45

Данните са измерени при:

- Височина на тавана 2.7 m
- Отстояние от тавана = 300 mm
- $L_{th\ 0.25}$ = хоризонтална далекобойност в m при $v = 0.25\ m/s$
- P_s = пад на налягане в Pa
- L_w = звукова мощност в dB(A)
- Q_v = дебит в m^3/h
- V_{eff} = скорост на въздуха през решетката в m/s
- A_{eff} = светло сечение в m^2